

**Sergeant**  
**35.04193-7916**

Paalarmatuur geschikt voor buitenopstelling uitgerust LED 24W 3000K of 4000K.

De paal, uit geëxtrudeerd aluminium met een wanddikte van 2 mm, vertoont in voor- en zijaanzicht een balkvolume. Het balkvormige huis wordt hermetisch afgesloten door een bovenplaat die door middel van 2 veren op de basis wordt bevestigd. Het huis is voorzien van de elektronische componenten zoals driver, hittebestendige bedrading en de aansluitklem. De elektrische voeding gebeurt via de 3 polige aansluitklem die in het huis uit geëxtrudeerd aluminium is bevestigd. Het armatuur wordt door middel van een u-vormige voet die op het fundament of de ingraafsokkel bevestigd is, zijdelings met elk 2 metaalschroeven verankert. Een geëxtrudeerd aluminium profiel wordt met behulp van 4 afstandhouders met de basis verankert en vormt de u-vormige omkadering van het huis. Boven in de omkadering wordt een trapeziumvormig lichaam uit spuitgiet aluminium draaibaar gepositioneerd. Het lichaam dat over meer dan 270° gedraaid kan worden bevat de COB LED modules en een wit gelakte reflector van 99,9 % zuiver aluminium.

Het lichtarmatuur wordt afgesloten door een siliconen dichting en een opaal afdekglas.

Het geheel is in een matte structuurlak gelakt volgens het poedercoatingprocédé.

Dit garandeert een UV-, weers- en krasbestendige afwerklaag.

Normen en specificaties.

Afmetingen: Hoogte van 1100 mm

Breedte van 275

Breedte lampenhuis 230mm

Diepte van 100mm (paal + armatuur)

Uitrusting: LED 24W 3000K (2440 lumen bruto lichtstroom)

LED 24W 4000K (2560 lumen bruto lichtstroom)

Armatuur vermogen: 29W

CIE Fluxcode: 53 83 97 99 73

Levensduur: L80/B10 = 50000h

CRI: 85

Kleurtolerantie: MacAdam 3

Klasse: I

Beschermingsgraad: IP 54

Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE

Kleuren: Blank aluminiumkleurig - code 9906

Antracietgrijs - code 7916

Verkeerswit - code 9910

Grafietzwart - code 9905